

المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات	
وزارة التعليم		الصف : الخامس الابتدائي	
إدارة تعليم		الزمن:	
مدرسة		عدد الأوراق : ٤	
الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني الدور الأول لعام ١٤٤٣ هـ			
الاسم	الصف	٥ /
		الدرجة المستحقة	
		٤٠	

١٥

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	إذا كانت س=٣ فماقيمة العبارة س+٧	أ	٤	ب	١٠	ج	٢١	د	٧٠
٢	العبارة الجبرية (أقل من ٢٢ بمقدار ص) تكتب	أ	٢٢- ص	ب	ص-٢٢	ج	ب+٢٢	د	٢٢ص
٣	إذا كانت ج=٣ فإن ٢ ج تساوي	أ	٦	ب	٤	ج	٥	د	٧
٤	القاسم المشترك الأكبر للعديدين ٦ و ١٢ هو	أ	٦	ب	٢٠	ج	٣٠	د	١٢
٥	ماقيمة العبارة التالية $4x(3-13)$	أ	١	ب	٤٠	ج	١٧	د	٢٥
٦	المنوال لمجموعة بيانات (٣، ٥، ٣، ١١، ٤، ٣)	أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	١١
٧	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات (١٠، ٩، ١٠، ١٠، ٦)	أ	٩	ب	١٠	ج	٥	د	٧
٨	حدد العدد الأولي من الأعداد التالية	أ	١٢	ب	١٧	ج	٢٤	د	١٨
٩	المضاعفات الثلاثة الأولى للعدد ٧	أ	١٥، ١٠، ٥	ب	٢١، ١٤، ٧	ج	١٢، ٨، ٤	د	٩، ٨، ٧
١٠	أكمل النمط ١، ٨، ١٥، ٢٢، ٢٩،	أ	١٤	ب	٣٦	ج	٣٥	د	١٠٠

تابع السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

إذا ألقى مكعب أرقام (١ - ٦) فما احتمال ظهور عدد اكبر من ٨							
أ	ب	ج	د	متساوي	قوي	ضعيف	مستحيل
الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{4}$							
أ	ب	ج	د	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{7}{8}$
الوسيط لمجموعة البيانات (٣ ، ٥ ، ١١ ، ٤ ، ٢ ، ٧ ، ١)							
أ	ب	ج	د	١	٥	٤	٢
قرب الكسر $\frac{1}{5}$ إلى صفر أو نصف أو ١							
أ	ب	ج	د	$\frac{1}{4}$	صفر	١	$\frac{1}{2}$
حل المعادلة ٤ - ب = ٢ هو							
أ	ب	ج	د	ب = ٣	ب = ٢	ب = ١	ب = ٤

السؤال الثاني:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه. ()
- ٢- عدد النواتج عند رمي قطعة نقدية مرتين هو ٧ ()
- ٣- حل المعادلة ص + ٨ = ١٣ هو ص = ٥ ()
- ٤- المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٣ هو ٦ ()
- ٥- الرسم الشجري مخطط لإيجاد النواتج الممكنة. ()
- ٦- الكسر $\frac{5}{9}$ مكتوب بأبسط صورة. ()

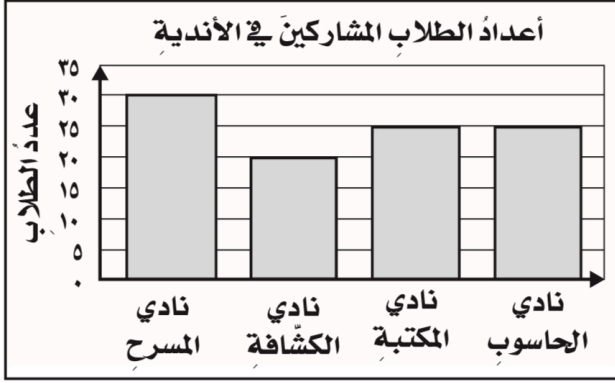
(ب) قارن باستعمال: > ، < ، = فيما يلي :

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{6} \bigcirc \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{5}{9}$$

$$\frac{3}{2} \bigcirc 2 \frac{1}{2}$$



(أ) التمثيل المجاور يمثل عدد الطلاب المشاركين في الأندية

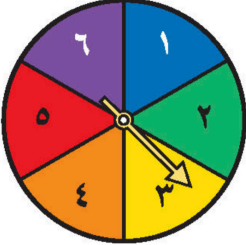
١- ما النشاط الأكثر إختيار بين الطلبة؟

٢- ما الفرق بين نادي المسرح ونادي الكشافة؟

٣- ما مجموع الطلاب المشاركين في جميع الاندية؟

٤- كم عدد الطلاب المشاركين في نادي الحاسوب؟

(ب) إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يأتي وأكتبه على صورة كسر في أبسط صورة:



ح (٤) = ح (٩) =

ح (عدد فردي) = ح (أقل من ٧) =

(ج) يلعب ١٠ طلاب كرة السلة ، ويلعب ٨ طلاب من طلاب الصف نفسه كرة القدم . ويلعب ٣ منهم اللعبتين معاً كم طالبا يلعب السلة فقط؟

(أ) أكمل جدول الدالة التالي؟
لدى الجوهرة ٤ ريالات زيادة على عدد الريالات لدى أختها

المدخلات (س)		المخرجات
٠	٠ + ٤	
١	١ + ٤	
٤	٤ + ٤	

(ب) قسم معلم الفنية ٣ كيلو صلصال على ٤ طلاب فما نصيب كل منهم؟

.....

.....

(ج) حلل العددين التاليين إلى عواملهما الأولية:

١٨

٢٤

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : الخامس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن:		إدارة تعليم
عدد الأوراق : ٤		مدرسة

الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني الدور الأول لعام ١٤٤٣ هـ

الاسم	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة	٤٠
-------	-------	---------------	-----------------	----

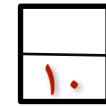
١٥

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	حل المعادلة ٣ ق = ٣٠ هو ق =	أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠
٢	أي من الأعداد التالية عدد أولي	أ	٢٩	ب	٢٧	ج	٢٠	د	١٤
٣	قواسم العدد ١٥ هي:	أ	٦، ٥، ١	ب	١٥، ٥، ٣، ١	ج	٤، ٥	د	١٨، ٧، ١
٤	ما قيمة العبارة التالية $٤ \times (٣ - ١٣)$	أ	١	ب	٤٠	ج	١٧	د	٢٥
٥	احسب قيمة العبارة ١٢ ص ، إذا كانت ص = ٤	أ	٥٠	ب	٤٨	ج	٤٤	د	٢٢
٦	أمضى سلطان في المذاكرة $\frac{١}{٣}$ ساعات في الاستعداد لاختبار ، اكتب هذا الزمن في صورة كسر غير فعلي	أ	$\frac{٢٢}{٩}$	ب	$\frac{١٠}{٣}$	ج	$\frac{٢٠}{٣}$	د	$\frac{١٧}{٣}$
٧	تريد مها أن تختار لعبتين من ٤ لعب مختلفة فما عدد الطرائق المختلفة الممكنة التي تستطيع بها اختيار اللعبتين ؟	أ	٩	ب	٨	ج	٧	د	٦
٨	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٠ و ١٥ هو	أ	١٥	ب	١٠	ج	٥	د	٣
٩	العبارة الجبرية (أقل من ٢٢ بمقدار ص) تكتب	أ	٢٢ - ص	ب	ص - ٢٢	ج	٢٢ + ب	د	٢٢ ص
١٠	إذا ألقى مكعب أرقام (١-٦) فإن احتمال ظهور العدد ١١	أ	مستحيل	ب	مؤكد	ج	قوي	د	أكثر احتمالاً

تابع السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١١	من مضاعفات العدد ٤ هو	أ	٣٤	ب	٣٠	ج	٢٠	د	١٥
١٢	الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{4}$	أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{5}{9}$	ج	$\frac{7}{8}$	د	$\frac{1}{3}$
١٣	الوسيط لمجموعة البيانات (١، ٧، ٢، ٤، ١١، ٥، ٣)	أ	٥	ب	٤	ج	٢	د	١
١٤	قرب الكسر $\frac{1}{5}$ إلى صفر أو نصف أو ١	أ	صفر	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{4}$
١٥	حل المعادلة ٤-ب=٢ هو	أ	ب=٢	ب	ب=١	ج	ب=٤	د	ب=٣



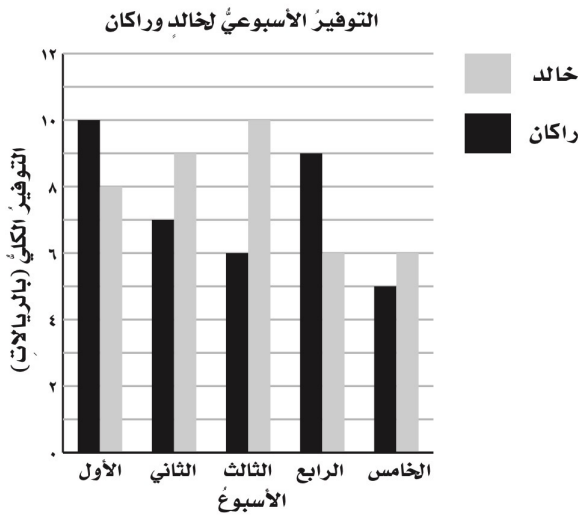
السؤال الثاني:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- قيمة ف + ٧ إذا كانت ف = ٧ هي ١٤ ()
- ٢- تحليل العدد ٤٠ إلى عوامله الأولية هو $8 \times 2 \times 2$ ()
- ٣- احتمال ظهور الحرف س من كلمة الرياضيات مستحيل ()
- ٤- المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٣ هو ٦ ()
- ٥- الرسم الشجري مخطط لإيجاد النواتج الممكنة. ()
- ٦- تحويل الكسر غير فعلي $\frac{17}{3}$ إلى عدد كسري $\frac{1}{3}$ ()

(ب) قارن باستعمال: > ، < ، = فيما يلي :

$\frac{1}{2}$	○	$\frac{4}{8}$	$\frac{3}{10}$	○	$\frac{2}{5}$
$\frac{3}{8}$	○	$\frac{2}{8}$	$\frac{8}{16}$	○	$\frac{8}{16}$



(أ) استعمل التمثيل المجاور لحل المسائل من

٣- ١

١ - ما الأسبوع الذي وفر فيه خالد ٩ ريالاً ؟

.....

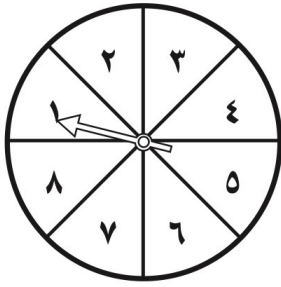
٢- أيهما وفر مبلغاً أكبر خلال الأسبوع الرابع ؟

.....

٣ - ما منوال البيانات ؟

.....

(ب) إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة ، فأوجد احتمال كل حدث مما يأتي
ي ، واكتبه في أبسط صورة



١- ح (٧) =

٢- ح (عدد زوجي) =

٣- ح (عدد أكبر من ٦) =

(ج) أوجد المتوسط الحسابي فيما يلي
أعمار طلاب هي ١٢ ، ١٣ ، ١٠ ، ١١ ، ١٤

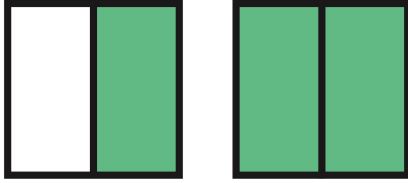
.....

.....

(د) حلل العدد ١٨ إلى عوامله الأولية

(أ) أكمل جدول الدالة التالية

المدخلة	س + ٢	المخرجة
٣		
٤		
٥		
٦		



(ب) أكتب الكسر الممثل بالشكل المجاور

.....

(ج) قسم معلم الفنية ٣ كيلو صلصال على ٤ طلاب فما نصيب كل منهم؟

.....

.....

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة: رياضيات			المملكة العربية السعودية		
الصف : الخامس الابتدائي			وزارة التعليم		
الزمن:			إدارة تعليم		
عدد الأوراق : ٤			مدرسة		
الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني الدور الأول لعام ١٤٤٣ هـ					
	الدرجة المستحقة	٥ /	الصف	الاسم
٤٠					

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	إذا كانت س=٣ فماقيمة العبارة س+٧	درجة على كل فقرة						
	أ	٤	ب	١٠	ج	٢١	د	٧٠
٢	العبارة الجبرية (أقل من ٢٢ بمقدار ص) تكتب							
	أ	٢٢- ص	ب	ص-٢٢	ج	ب+٢٢	د	٢٢ص
٣	إذا كانت ج= ٣ فإن ٢ ج تساوي							
	أ	٦	ب	٤	ج	٥	د	٧
٤	القاسم المشترك الأكبر للعديدين ٦ و ١٢ هو							
	أ	٦	ب	٢٠	ج	٣٠	د	١٢
٥	ماقيمة العبارة التالية $٤x (٣-١٣)$							
	أ	١	ب	٤٠	ج	١٧	د	٢٥
٦	المنوال لمجموعة بيانات (٣ ، ٤ ، ١١ ، ٣ ، ٥)							
	أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	١١
٧	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات (٦ ، ١٠ ، ١٠ ، ٩ ، ١٠)							
	أ	٩	ب	١٠	ج	٥	د	٧
٨	حدد العدد الأولي من الأعداد التالية							
	أ	١٢	ب	١٧	ج	٢٤	د	١٨
٩	المضاعفات الثلاثة الأولى للعدد ٧							
	أ	١٥ ، ١٠ ، ٥	ب	٢١ ، ١٤ ، ٧	ج	١٢ ، ٨ ، ٤	د	٩ ، ٨ ، ٧
١٠	أكمل النمط ١ ، ٨ ، ١٥ ، ٢٢ ، ٢٩ ،							
	أ	١٤	ب	٣٦	ج	٣٥	د	١٠٠

تابع السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

إذا أُلقي مكعب أرقام (١ - ٦) فما احتمال ظهور عدد أكبر من ٨						
أ	ب	ج	د	متساوي	قوي	ضعيف
الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{4}$						
أ	ب	ج	د	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{8}$
الوسيط لمجموعة البيانات (٣ ، ٥ ، ١١ ، ٤ ، ٢ ، ٧ ، ١٠)						
أ	ب	ج	د	١	٥	٢
قرب الكسر $\frac{1}{5}$ إلى صفر أو نصف أو ١						
أ	ب	ج	د	$\frac{1}{4}$	صفر	$\frac{1}{2}$
حل المعادلة ٤-ب = ٢ هو						
أ	ب	ج	د	ب=٣	ب=٢	ب=١

السؤال الثاني: ١٠ درجة على كل فقرة

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه. (✓)
- ٢- عدد النواتج عند رمي قطعة نقدية مرتين هو ٧ (X)
- ٣- حل المعادلة ص + ٨ = ١٣ هو ص = ٥ (✓)
- ٤- المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٣ هو ٦ (✓)
- ٥- الرسم الشجري مخطط لإيجاد النواتج الممكنة. (✓)
- ٦- الكسر $\frac{5}{9}$ مكتوب بأبسط صورة. (✓)

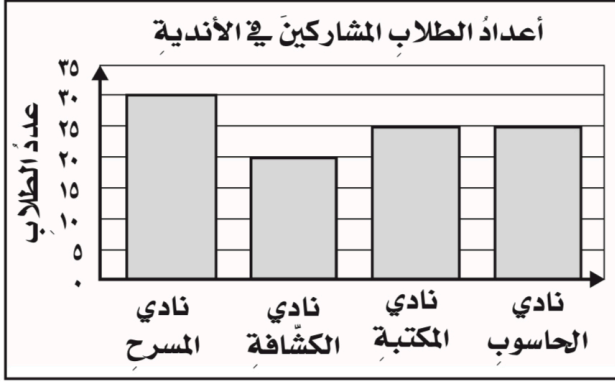
(ب) قارن باستعمال: > ، < ، = فيما يلي :

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{6} \bigcirc \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{5}{9}$$

$$\frac{3}{2} \bigcirc 2 \frac{1}{2}$$



(أ) التمثيل المجاور يمثل عدد الطلاب المشاركين في الأندية

درجة على كل فقرة

١- ما النشاط الأكثر إختيار بين الطلبة؟

نادي المسرح

٢- ما الفرق بين نادي المسرح ونادي الكشافة؟

$$10 = 20 - 30$$

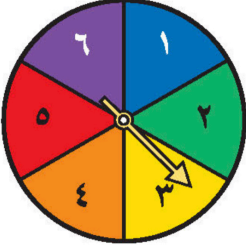
٣- ما مجموع الطلاب المشاركين في جميع الاندية؟

$$100 = 20 + 25 + 25 + 30$$

٤- كم عدد الطلاب المشاركين في نادي الحاسوب؟

25

(ب) إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يأتي وأكتبه على صورة كسر في أبسط صورة: نصف درجة على كل فقرة



ح (٤) = $\frac{1}{6}$ ح (٩) = $\frac{1}{6}$ ح (عدد فردي) = $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$ ح (أقل من ٧) = $\frac{7}{6} = 1$

(ج) يلعب ١٠ طلاب كرة السلة ، ويلعب ٨ طلاب من طلاب الصف نفسه كرة القدم .

ويلعب ٣ منهم اللعبتين معاً كم طالبا يلعب السلة فقط ؟ (٢)

$$10 - 3 = 7 \text{ طالب}$$

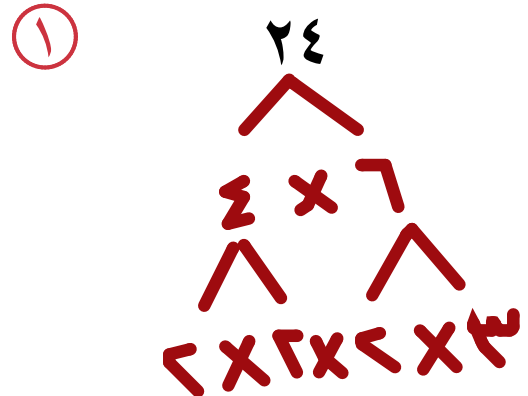
(أ) أكمل جدول الدالة التالي؟
لدى الجوهرة ٤ ريالات زيادة على عدد الريالات لدى أختها

المدخلات (س)		المخرجات
٠	٠ + ٤	٤
١	١ + ٤	٥
٤	٤ + ٤	٨

(ب) قسم معلم الفنية ٣ كيلو صلصال على ٤ طلاب فما نصيب كل منهم؟
٢

نصيب كل منهم = $\frac{٣}{٤}$ كيلو

(ج) حلل العددين التاليين إلى عواملهما الأولية:



تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : الخامس الابتدائي		وزارة التعليم
الزمن:		إدارة تعليم
عدد الأوراق : ٤		مدرسة

الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني الدور الأول لعام ١٤٤٣ هـ

الاسم	الصف ٥ /	الدرجة المستحقة	٤٠
-------	-------	---------------	-----------------	----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	حل المعادلة ٣ ق = ٣٠ هو ق =	درجة على كل فقرة						
	أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠
٢	أي من الأعداد التالية عدد أولي							
	أ	٢٩	ب	٢٧	ج	٢٠	د	١٤
٣	قواسم العدد ١٥ هي:							
	أ	٦، ٥، ١	ب	١٥، ٥، ٣، ١	ج	٤، ٥	د	١٨، ٧، ١
٤	ماقيمة العبارة التالية $٤ \times (٣ - ١٣)$							
	أ	١	ب	٤٠	ج	١٧	د	٢٥
٥	احسب قيمة العبارة ١٢ ص ، إذا كانت ص = ٤							
	أ	٥٠	ب	٤٨	ج	٤٤	د	٢٢
٦	أمضى سلطان في المذاكرة $\frac{١}{٣}$ ساعات في الاستعداد لاختبار ، اكتب هذا الزمن في صورة كسر غير فعلي							
	أ	$\frac{٢٢}{٩}$	ب	$\frac{١٠}{٣}$	ج	$\frac{٢٠}{٣}$	د	$\frac{١٧}{٣}$
٧	تريد مها أن تختار لعبتين من ٤ لعب مختلفة فما عدد الطرائق المختلفة الممكنة التي تستطيع بها اختيار اللعبتين ؟							
	أ	٩	ب	٨	ج	٧	د	٦
٨	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٠ و ١٥ هو							
	أ	١٥	ب	١٠	ج	٥	د	٣
٩	العبارة الجبرية (أقل من ٢٢ بمقدار ص) تكتب							
	أ	٢٢- ص	ب	٢٢-ص	ج	٢٢+ ب	د	٢٢ص
١٠	إذا ألقى مكعب أرقام (١-٦) فإن احتمال ظهور العدد ١١							
	أ	مستحيل	ب	مؤكد	ج	قوي	د	أكثر احتمالاً

تابع السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

من مضاعفات العدد ٤ هو							١١
أ	٣٤	ب	٣٠	ج	٢٠	د	١٥
الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{4}$							١٢
أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{5}{9}$	ج	$\frac{7}{8}$	د	$\frac{1}{3}$
الوسيط لمجموعة البيانات (٣، ٥، ١١، ٤، ٢، ٧، ١)							١٣
أ	٥	ب	٤	ج	٢	د	١
قرب الكسر $\frac{1}{5}$ إلى صفر أو نصف أو ١							١٤
أ	صفر	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{4}$
حل المعادلة ٤-ب=٢ هو							١٥
أ	ب=٢	ب	ب=١	ج	ب=٤	د	ب=٣

درجة على كل فقرة

١٠

السؤال الثاني:

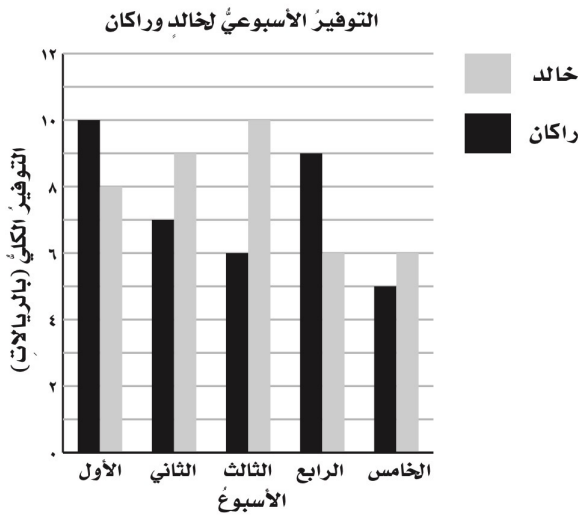
(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- قيمة ف + ٧ إذا كانت ف = ٧ هي ١٤ (✓)
- ٢- تحليل العدد ٤٠ إلى عوامله الأولية هو $8 \times 2 \times 2$ (X)
- ٣- احتمال ظهور الحرف س من كلمة الرياضيات مستحيل (✓)
- ٤- المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٣ هو ٦ (✓)
- ٥- الرسم الشجري مخطط لإيجاد النواتج الممكنة. (✓)
- ٦- تحويل الكسر غير فعلي $\frac{17}{3}$ إلى عدد كسري $\frac{1}{3}$ (X)

(ب) قارن باستعمال: > ، < ، = فيما يلي :

$$\frac{1}{2} = \frac{4}{8} \quad \frac{3}{10} < \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{8} > \frac{2}{8} \quad \frac{8}{16} = \frac{8}{16}$$



(أ) استعمل التمثيل المجاور لحل المسائل من

١ - ٣ درجة على كل فقرة

١ - ما الأسبوع الذي وفر فيه خالد ٩ ريالاً ؟

الثاني

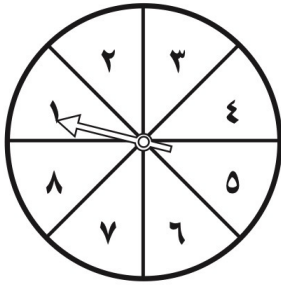
٢ - أيهما وفر مبلغاً أكبر خلال الأسبوع الرابع ؟

راكان

٣ - ما منوال البيانات ؟

٦

(ب) إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة ، فأوجد احتمال كل حدث مما يأتي
ي ، واكتبه في أبسط صورة



درجة على كل فقرة

$$1/8 = \text{ح (٧)}$$

$$1/3 = 2/6 = \text{ح (عدد زوجي)}$$

$$1/4 = 2/8 = \text{ح (عدد أكبر من ٦)}$$

٢

(ج) أوجد المتوسط الحسابي فيما يلي
أعمار طلاب هي ١٢، ١٣، ١٠، ١١، ١٤

$$12 = \frac{70}{6}$$

٢

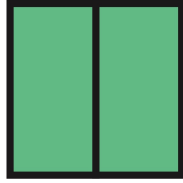
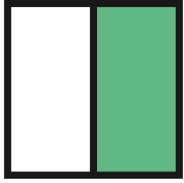
(د) حل العدد ١٨ إلى عوامله الأولية

$$18 = 3 \times 3 \times 2$$

$$3 \times 3 \times 2 = 18$$

(أ) أكمل جدول الدالة التالية نصف درجة على كل فقرة

المدخلة	س + ٢	المخرجة
٣	٢ + ٣	٥
٤	٢ + ٤	٦
٥	٢ + ٥	٧
٦	٢ + ٦	٨



①

(ب) أكتب الكسر الممثل بالشكل المجاور

$$1\frac{1}{2} < \frac{3}{2}$$

(ج) قسم معلم الفنية ٣ كيلو صلصال على ٤ طلاب فما نصيب كل منهم؟ ②

$$\text{نصيب كل منهم} = \frac{3}{4} \text{ كيلو}$$

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق